BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
2e Série — Tome 41 — N° 2, 1969, pp. 606-607.

PLANTES DES ARCHIPELS HUON ET CHESTERFIELD

Par A. GUILLAUMIN et J. M. VEILLON

L'archipel Huon situé au N.-O. de la Nouvelle-Calédonie comprend les îles Huon, Surprise, Fabre (sur laquelle se sont perdus le *Plato* en 1873 et le *Maitland* en 1874) et Leleizour. Le *Curieux*, commandé par de Chambeyron, en 1876, et par Laguerre, en 1877, avait abordé à l'île Surprise en 1876 et les quelques échantillons récoltés avaient été soumis au P. Montrouzier qui avait noté que l'île était aux deux tiers boisée. A. V. Däniker visita l'île en mai 1925 mais n'a pas donné la liste de ses récoltes conservées à l'Herbier de Zurich : J. P. Blanchon y retourna en septembre 1965 ; ses récoltes, déterminées par J. M. Veillon, sont conservées à Nouméa, à l'O.R.S.T.O.M., (ex I.F.O.) où H. S. MacKee a relevé la liste ci-après.

Dans la zone littorale :

Lepturus repens R. Br.
Thuarea involuta R. Br.
Achyranthes aspera L.
Stenotaphrum subulatum Trin.
Sesuvium portulacastrum L.
Vigna lutea A. Gray (= *V. marina* Merr.)
Tribulus cistoides L.
Suriana maritima L.
Euphorbia eremophila A. Cunn.
Triumfetta procumbens Forst.
Scaevola frutescens Krause
Wedelia uniflora W. Gl.

Vers l'intérieur :

Cenchrus calyculatus Cav.
C. echinatus L.
Mariscus pennatus Domin
Cocos nucifera L.
Amaranthus gracilis L.
Pisonia grandis R. Br.
Boerhaavia repens L.
Cassytha filiformis L.
Leucoena glauca Benth. (= *L. leucocephala* de Wit.)
Abutilon indicum Sweet
Hibiscus tiliaceus L.
Lantana camara L.
Stachytarpheta indica Vahl

Operculina turpethum Mans.
Solanum nigrum L.
Bidens pilosa L.

MONTROUZIER avait indiqué à l'île Surprise la présence de :

Cenchrus calyculatus Cav.
Achyranthes non nommé (probablement *A. aspera* L.)
Portulaca sp.
Abrus precatorius L.
Desmodium sp.
Tribulus cistoides L.
Euphorbia sp.
Colubrina asiatica Brong.
Abutilon indicum L.
Hibiscus sp.
Terminalia sp.
Ochrosia sp.
Plumbago zeylanica
Calystegia ? (sans doute *Operculina turpethum* Mans.)
Tournefortia argentea L.
Morinda citrifolia L.
Cucumis citrullus Ser. in DC.

Il signalait en outre :

Timeroyea ? *artensis* Montr. ? (= *Calpidia artensis* Heimerl).

Cette espèce n'est connue qu'en Nouvelle-Calédonie ; ne s'agirait-il pas plutôt du *Pisonia grandis* R. Br. (= *Ceodes Brunoniana* Skottsb.) que DÄNIKER a récolté à l'île Surprise en 1925 et BLANCHON en 1965.

Aucune plante n'avait été signalée aux Iles Chesterfield situées à mi-chemin entre la Nouvelle-Calédonie et le Queensland. FERRÉ vient de s'y rendre en novembre 1968 et en a rapporté quelques échantillons d'herbier actuellement conservés à Nouméa à l'O.R.S.T.O.M., où J. M. VEILLON les a déterminées et dont H. S. MACKEE a relevé la liste ci-après :

Lepturus repens R. Br.
Thuarea involuta R. Br.
Stenotaphrum subulatum Trin.
Achyranthes aspera L.
Boerhaavia repens L.
Sesuvium portulacastrum L.
Tribulus cistoides L.
Euphorbia eremophila A. Cunn.
Abutilon indicum Sweet.
Tournefortia argentea L.